

# TEKNOPALAS IOT İŞ MAKİNESİ TAKİP VE KAZA ÖNLEME SİSTEMİ

# IOT ile CANLI İZLEME ve TAKİP

*"IOT Takip Cihazlarıyla Saha Kontrolünüzü Artırın!"*



IOT kontrol cihazlarımız sayesinde GSM altyapısı ile iş makinelerinden gelen verileri canlı olarak takip etme imkanı sunuyoruz. Belirlenen acil durum senaryolarına göre SMS, e-posta veya arama yoluyla uyarılar yapılabilmektedir. Canlı operatör ve iş makinesi kullanım verileri, bulut tabanlı yazılımımız üzerinden kontrol edilebilmektedir.

# Gelişmiş Takip ve Yönetim



Operatör ve Forklift Yönetimi



Etkili Erişim Kontrolü



Bakım Takibi



Emniyetli Forklift Trafiği



Araç Kullanım Verilerinin Analizi



## Uzaktan Cihaz Yönetimi



## Sürücü ve Forklift Organizasyonu & Yönetimi

İş gücü ve araç yönetimi, verimliliğin en kritik noktalarından biridir. Sürücü ve forklift organizasyonu ile iş akışını planlayarak optimum performansa ulaşabilirsiniz.





## Kişisel Analiz

Her çalışanın ekipman kullanımı, üretkenliğe dair önemli ipuçları barındırır.

Kişisel analizle hangi çalışanın, hangi ekipmanı ne kadar süreyle kullandığını ölçülebilir, verimlilik seviyelerini net bir şekilde görebilirsiniz.



## Araç Bazlı Ayarlamalar

Araçlarınızda çoklu kullanıcı ayarları sayesinde, bir ekipmanın yalnızca yetkili personel tarafından kullanılmasını sağlarsınız.

## Akıllı Alanlar

Akıllı alan teknolojisi ile operatörler, araç kullanımına başlamadan önce emniyet kemeri takma, araç durumu kontrolü gibi güvenlik adımlarını yerine getirmek zorundadır. Bu sayede hem kazaların önüne geçilir hem de iş güvenliği prosedürleri etkin bir şekilde uygulanır.







## Aracın Erişim Kontrolü

Anında erişim kontrolü ile araçlarda kimin bulunduğunu her an görebilirsiniz. Bu özellik sayesinde, özellikle güvenlik ve verimliliğin kritik olduğu anlarda anlık bilgiye ulaşarak operasyonel takibi güçlendirirsiniz. Kimin, ne zaman, hangi araçta bulunduğunu bilmek, yetkilendirme ve sorumluluk dağılımını da daha etkin bir hale getirir.

## Araç Verileri

Kaza gibi acil durumlarda aracın durumunu hızla analiz edebilmek, hayati önem taşır. Gerçek zamanlı araç verileri sayesinde aracın çalışır durumda olup olmadığını ve herhangi bir arıza olup olmadığını anında görebilirsiniz.



## Kullanım Verileri

Araçların kullanım sıklığını ve tarzını analiz ederek ekipmanların ömrünü uzatabilir ve verimliliği artırabilirsiniz. Kullanım verileri, araçların doğru şekilde kullanılıp kullanılmadığını gösterirken, aşırı veya hatalı kullanım durumlarını da ortaya çıkarır.

## Giriş Çıkış Kontrolü

Araçlara yapılan giriş ve çıkışların takibiyle, operasyonel süreçlerde dikkat çekici hareketleri kolayca fark edebilirsiniz. Kişisel analiz özelliği, özellikle güvenlik ihlallerini, şüpheli aktiviteleri ve yetkisiz erişimleri hızla tespit etmenizi sağlar.



## Doluluk Raporu

Doluluk raporlarıyla araçların çalışma saatlerini ve kullanım yoğunluklarını analiz edebilirsiniz. Hangi araçların yoğun kullanıldığını, hangi zaman dilimlerinde boş kaldığını görerek operasyonel planlamanızı optimize edebilirsiniz.

## Kapasite ve Kullanılabilirlik

Araçların kapasite durumu ve kullanılabilirlik bilgileriyle, ihtiyaç anında hangi aracın uygun olduğunu anında görebilirsiniz. Kapasite ve kullanılabilirlik analizleri, operasyonlarda tıkanıklığı önleyerek iş akışının aksamamasını sağlar.

## Araç Stoğu, Araç Dağılımı, Muayeneler

Araçların mevcut stoğunu, dağılımını ve bakım gereksinimlerini ayrıntılı şekilde takip edebilirsiniz. Örneğin, akü saf suyu gibi kritik bakım noktaları, araçların sorunsuz çalışmasını sağlamak için düzenli olarak izlenir.





# Operatör Takibi



Sürücü Belgeleri



ISG Belgeleri



Yetkisiz Kullanımı  
Önleme



Gerçek Zamanlı Bilgilendirme  
Alt Yapısı





## Darbe ve arpışma Takibi

*Her Koşulda Güvenilir Takip!*

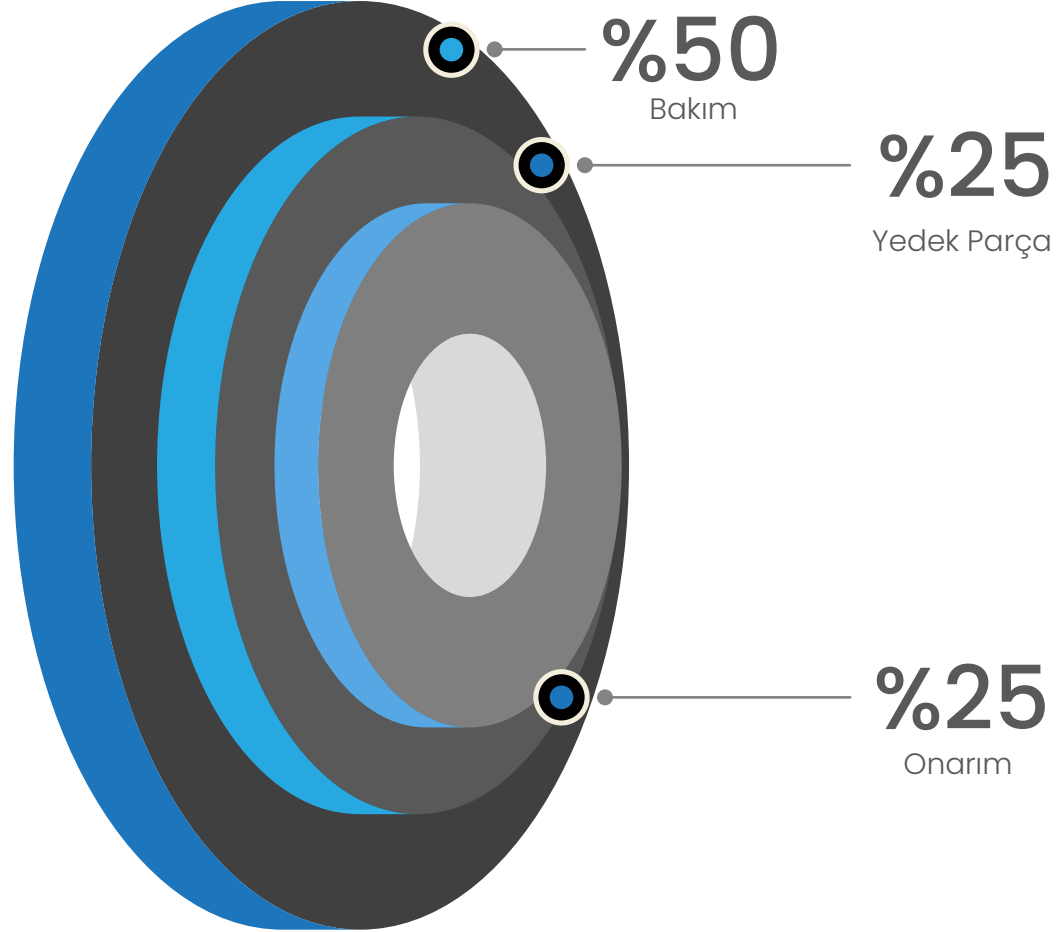
Araçlarda meydana gelen darbe ve çarpışmaları anında tespit ederek güvenliği bir üst seviyeye taşıyın. Darbe ve çarpışma takibi sayesinde, her türlü çarpışma olayının zamanı, şiddeti ve yeri kaydedilir. Bu bilgiler, operatör eğitim gereksinimlerini belirlemekten hasar analizine kadar birçok alanda değerli veriler sunar.



## Bakım Takibi

### *Kesintisiz Performans İçin Sürekli Bakım*

Bakım takibi, iş ekipmanlarına yapılan yatırımların dijital ortamda izlenmesini sağlar. Bu özellik sayesinde, her ekipmanın bakım tarihleri, yapılan işlemler ve bir sonraki bakım ihtiyaçları düzenli olarak kaydedilir ve takip edilir.





## REFERANSLARIMIZ



teknopalas



Bize Ulařın  
info@teknopalas.com.tr  
0 216 465 94 00

www.teknopalas.com.tr



BİZİ DİNLEDİĞİNİZ İÇİN  
**TEŞEKKÜRLER**

TEKNOPALAS